

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-5-81690820

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.75

INSEE : 313244257-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

70,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,  
Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 12 - MARDI 12 MAI 1981 -

VITICULTURE

Mildiou

Bien que les conditions climatiques soient maintenant favorables aux contaminations, les risques restent faibles. En effet, la période sèche suivie du très net refroidissement que les oeufs d'hiver ont subi durant le mois d'avril a entravé la maturation.

A l'heure actuelle, une seule tache de mildiou a été découverte à la fin de la semaine dernière en Lot-et-Garonne sur une feuille issue d'une pousse développée sur un fragment de sarment broyé, fiché en terre, dans une vigne en désherbage total.

Cette observation montre la nécessité de mettre en pratique les différentes mesures prophylactiques destinées à diminuer les risques d'apparition des foyers primaires à savoir :

- a) - faciliter l'écoulement des eaux de pluie,
- b) - supprimer les pousses basses se développant sur la souche,
- c) - surveiller les vignes habituellement sensibles.

Par ailleurs de violents orages de pluie et de grêle se sont abattus sur plusieurs secteurs viticoles. Dans ces situations, où les pluies ont été particulièrement abondantes, il serait bon de prévoir un traitement avec un fongicide classique dès que l'état du terrain le permettra.

Rappelons le concours pour le dépistage des foyers. Toutes les informations sur l'apparition de taches primaires même de faible importance nous intéressent. A la liste de secteurs viticoles déjà mentionnés dans la note n° 9 du 22 avril, il convient d'ajouter Duras et Marmandais, et Côtes de Buzet.

Black-Rot

Il est indispensable de renouveler la protection contre cette maladie dans les parcelles situées à proximité de vignes incultes ainsi que dans celles qui ont été atteintes l'an passé. Les projections d'ascospores sont intenses au cours des pluies actuelles.

Vers de la grappe

Le vol de 1ère génération des tordeuses de la grappe se termine.

Les conditions climatiques passées ont été peu favorables à l'incubation des faibles pontes observées à ce jour et les rares éclosions qui pourraient se produire ne peuvent entraîner une nuisibilité suffisante pour justifier un traitement.

P409.../...

Si ces conditions particulières devaient se modifier, le prochain bulletin le préciserait.

## ARBORICULTURE

### Tavelures du pommier et du poirier

Bien que les projections d'ascospores soient moins intenses, les risques de contaminations demeurent importants. On renouvellera donc la protection.

Adjoindre un anti-oïdium dans la bouillie destinée aux pommiers.

## GRANDES CULTURES

### Blé d'hiver

Stades : 8/9 à 10.4 (gonflement à pleine épiaison).

#### 1 - Maladies du feuillage et des épis observées :

D'une façon générale, les blés d'Aquitaine sont encore très sains en comparaison des années précédentes. Ce que l'on observe le plus et qui inquiète les agriculteurs, ce sont les effets du froid : jaunissements fréquents des extrémités des feuilles, quelques rougissements, accélération de la sénescence à la base.

##### 1.1. - Septoriose :

Les deux champignons sont présents dans les cultures, mais c'est *Septoria nodorum* observé vers les 10-15 avril qui monte actuellement vers les feuilles supérieures. La maladie ne revêt pas encore un caractère de gravité (\*) mais les pluies de ces derniers jours auront entraîné de nouvelles contaminations. Quelques parcelles sont touchées en feuille n° 3 (en comptant à partir de l'épi), encore peu souvent en feuille n° 2.

##### 1.2. - Rouille brune :

Observée très irrégulièrement (\*), plus fréquemment dans des situations précoces, elle a profité du réchauffement du début du mois (du 3 au 6 mai les températures moyennes journalières ont augmenté de 10°C) et a gagné dans quelques cas les feuilles n° 3 et 2. Surveiller les cultures précoces et variétés sensibles.

#### 2 - Que faire ?

D'abord surveiller les cultures. L'idéal est de parvenir à l'épiaison en ayant les feuilles n° 1 et 2 indemnes de maladie, la feuille n° 3 servant de témoin d'alerte.

2.1. - Si la rouille brune et la septoriose sont installées sur la feuille n° 3 dans des parcelles tardives (stades 8 et 9), le traitement est nécessaire.

2.2. - Ailleurs, il est souhaitable de pouvoir tenir jusqu'à ce que 50 % des épis soient bien sortis (stades 10.3 à 10.5) car le traitement protégera à la fois les feuilles supérieures et les épis.

On consultera notre bulletin n° 11 du 4 Mai pour le choix des fongicides.

#### 3 - Remarque :

La fusariose du pied est fréquente cette année. Mais il n'est pas dans l'état de nos connaissances de pouvoir affirmer que pour autant elle menace systématiquement les épis des parcelles où elle a été observée (\*).

.../...

Ce sont en effet les conditions climatiques qui commanderont le risque, l'été 1979 nous ayant montré qu'il n'y a pas corrélation particulièrement remarquable entre l'invasion des épis et les symptômes observés au pied.

Dans des parcelles qui seraient traitées par nécessité en tout début d'épiaison contre septoriose et rouille brune et dont la densité d'épis au m<sup>2</sup> laisse attendre un bon rendement, une intervention en fin d'épiaison à l'aide d'une association BMC + manèbe ou mancozèbe (nombreuses spécialités) pourrait être envisagée sur épis porteurs de fusariose.

Insectes : Les faibles et irrégulières infestations de pucerons ne justifient aucun traitement actuellement.

(\*) - Le Service de la Protection des Végétaux précise à ses abonnés que les indications et les préconisations apportées dans le bulletin d'avertissements peuvent être en contradiction avec certains textes parvenus dans les mains des agriculteurs et de leurs techniciens. Notre souci d'objectivité guide la rédaction de nos bulletins et nous incite à formuler cette précision.

Toute évolution subite de la situation ne manquerait pas d'être évoquée dans le texte des répondeurs téléphoniques, soit répondeurs agrométéorologiques, soit répondeurs propres à notre service, ainsi que sur les écrans ANTIOPE.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"AQUITAINE",

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX  
Directeur Gérant : J. THIAULT

P410